تلویزیون LCD

SAMSUNG

LA27S7
LA32S7
LA37S7
LA40S7

دستورات برای دارنده

پیش از اینکه از تلویزیون استفاده کنید، لطفا این راهنما
را با دقت مطالعه کنید، و آنرا برای رجوع در آینده نگه دارید.

منوهای روی صفحه
نمایشگر کامپیوتر
تصویر در تصویر(PIP)
تله تکست

این دستگاه یك وسیله دیجیتالی کلاس B است.
لطفا اطلاعات محصول را در سایت www.samsung.com/global/register ثبت کنید.

احتیاط ها هنگام نمایش تصویر ثابت

یك تصویر ثابت ممکن است باعث آسیب دائمی به صفحه تلویزیون شود.

- یك تصویر ثابت را بیش از ۲ ساعت بر روی پنل طضم نشان ندهید چون ممکن است موجب باقی ماندن تصویر بر روی صفحه شود. باقی ماندن تصویر بر روی صفحه "سوختگی صفحه" نیز خوانده می شود.
  برای جلوگیری از باقی ماندن تصویر بر روی صفحه، درجه روشنایی و کنتراست صفحه را در هنگام نمایش یك تصویر ثابت کاهش دهید.
-
  تماشای تلویزیون طضم به فرمت ۴:۳ برای مدت زمان طولانی ممکن است نشانه هایی از حاشیه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجای گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود می آید .
  پخش یك دی وی دی ویا کنسول بازی ممکن است باعث اثرات مشابه بر روی صفحه نمایش شود.
  ضدماتی که توسط اثرات فوق تولید می شوند تحت پوشش ضمانت نیستند.
- نمایش تصاویر ثابت از بازی های ویدئو و کامپیوتر برای بیش از مدت مشخص ممکن است نشانه تصویر ناتمام بوجود بیاورد. برای جلوگیری از این اثر، "روشنایی" و "کنتراست" را در هنگام نمایش تصاویر ثابت کاهش دهید.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

فهرست مندرجات

وصل و آماده کردن تلویزیون

- فهرست قطعات ۲
- نصب پایه ۲
- نصب کیت نصب دیواری ۲
- تماشای صفحه کنترل ۳
- نصب کیت نصب دیواری ۴
- تماشای دستگاه کنترل از راه دور ۶
- گذاشتن باتری در دستگاه کنترل ازراه دور ۶
- روشن و خاموش کردن ۷
- گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار ۷
- Plug & Play ۷

تنظیم کانالها

- ذخیره اتوماتیک کانالها ۸
- ذخیره غیراتوماتیک کانالها ۸
- تنظیم اداره کننده کانال ۹
- بکاراندازی قفل کودک ۱۰
- مرتب کردن کانالهای ذخیره شده ۱۰
- نام گذاری کانالها ۱۱
- تنظیم دقیق دریافت کانال ۱۱

تنظیم تصویر

- تغییر استاندارد تصویر ۱۲
- تنظیم تصویر معمولی ۱۲
- تغییر تن رنگ ۱۲
- تنظیم دوباره تنظیمات تصویر به پیش فرضهای کارخانه ۱۳
- تغییر اندازه تصویر ۱۳
- ثابت کردن تصویر فعلی ۱۳
- کاهش پارازیت دیجیتال ۱۳
- نمایش DNIe (انجین تصویر طبیعی دیجیتال) ۱۴
- تماشای تصویر در تصویر (PIP) ۱۴

تنظیم صدا

- تغییر استاندارد صوتی ۱۵
- تغییر تنظیمات صدا ۱۵
- تنظیم TruSurround XT (SRS TSXT) ۱۶
- تغییر اتوماتیک میزان صدا ۱۶
- گزینش صامت داخلی ۱۶
- گوش دادن به صدای تصویر فرعی ۱۷
- تنظیم دوباره تنظیمات صدا به پیش فرضهای کارخانه ۱۷
- وصل کردن گوشی ۱۷

تنظیم زمان

- تنظیم و نمایش وقت کنونی ۱۷
- تنظیم تایمر خواب ۱۸
- روشن و خاموش کردن خودکار تلویزیون ۸۱

ظیمات متفرقه

- انتخاب زبانتان ۱۹
- استفاده از حالت بازی ۱۹
- تنظیم حالت صفحه آبی / گزینش ملودی ۱۹
- استفاده از ویژگی صرفه جویی در مصرف نیرو ... ۲۰
- گزینش منبع ۲۰
- ویرایش نام های منبع ورودی ۲۰

استفاده از خاصیت تله تکست

- رمزگشای تله تکست ۲۱
- نمایش اطلاعات تله تکست ۲۱
- گزینش یك صفحه تله تکست خاص ۲۲
- استفاده از Fastext برای گزینش یك صفحه تله تکست ۲۲

تنظیم کامپیوتر

- نصب نرم افزار کامپیوترتان (بر اساس ویندوز نآت) ۲۳
- حالت های نمایشی ۲۳
- تنظیم کامپیوتر ۲۴

توصیه هایی در مورد استفاده

- استفاده از قفل ضد دزد کنسینگتون ۲۵
- حل مشکلات: پیش از تماس گرفتن با کارکنان خدماتی ۲۵
- مشخصات فنی و محیطی ۲۶

سمبلها فشار دهید | مهم | تذکر | دکمه One-Touch ‹یکبار لمس›

فهرست قطعات

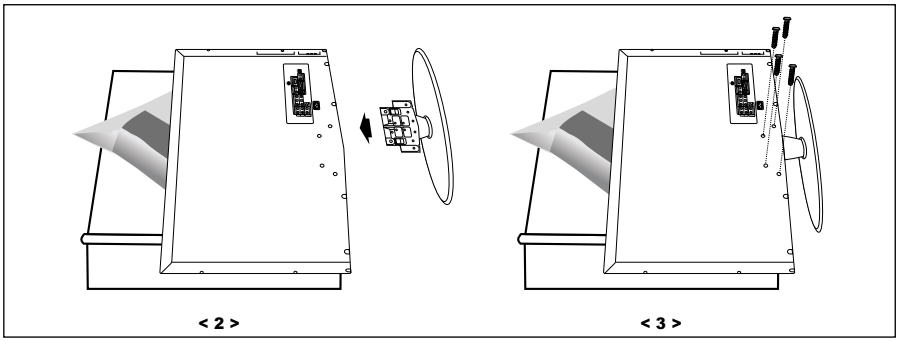
لطفاً مطمئن شوید که اقلام زیر همراه با تلویزیون طضمن شما گنجانده شده باشند.
اگر اقلامی کسری داشت، با فروشنده خود تماس بگیرید.

کنترل از راه دور و باتری ها (AAA x 2)	سیم برق	پوشش زیرین	پیچ پایه X ۴	پایه	پارچه تمیز کننده

• دستورالعمل های دارنده	• کارت ضمانت	• کارت شبکه سرویس	• راهنمای ایمنی	• کارت های ثبت

➢ کارت ضمانت / کارت شبکه سرویس / راهنمای ایمنی / کارت های ثبت (در همه محل ها موجود نیست.)
➢ پایه و پیچ پایه ممکن است بستگی به مدل گنجانده نشده باشد.

نصب پایه



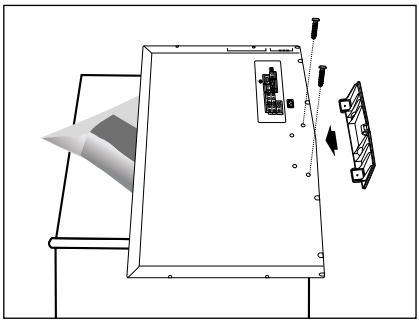
< 2 > < 3 >

۱. تلویزیون را بسمت پایین بر روی پارچه نر ویا کوسن بر روی یك میز قرار دهید.
۲. پایه را در داخل سوراخ در زیر تلویزیون قرار دهید.
۳. پیچ را در سوراخی که نشان داده شده وارد کرده و محکم کنید.

➢ پایه برای مدل هایی نصب شده که صفحه تصویر 40 اینچ و بزرگتر دارند.

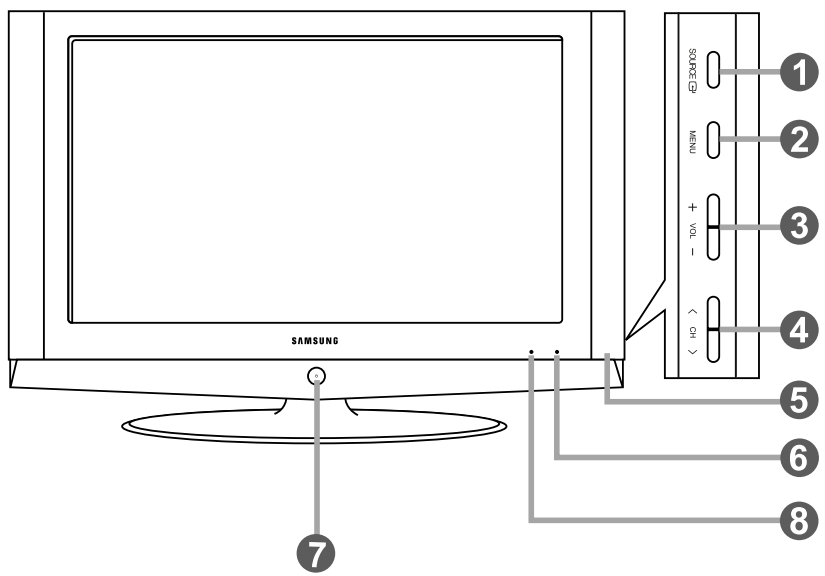
نصب کیت نصب دیواری

اقلام نصب روی دیوار (جداگانه فروخته می شود) به شما امکان می دهد تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید.
برای اطلاعات مشروح در مورد نصب روی دیوار، به دستورالعمل هایی که به همراه اقلام نصب روی دیوار تأمین شده مراجعه کنید. برای کمك هنگام نصب قاب روی دیوار با یك تکنسین تماس بگیرید.
اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ویا آسیب به خودتان ویا دیگران نمی باشد.



➢ پایه را جدا کرده و سوراخ زیرین را با یك سرپوش پوشانده و با دو پیچ محکم کنید.

تماشای صفحه کنترل



رنگ و شکل محصول بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

1 SOURCE

بین همه منابع ورودی موجود تغییر می دهد (تلویزیون، AV1، AV2، S-Video، Component1، Component2، کامپیوتر، HDMI).
در منوی روی صفحه از این دکمه همانطوری استفاده کنید که از دکمه **ENTER** 〈ورود〉 در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

مدل 27 اینچی فقط از تلویزیون، AV1، S-Video، Component1، Component2، کامپیوتر و HDMI حمایت می کند.

2 MENU

برای مشاهده منوهای روی صفحه تلویزیون فشار دهید.

3 VOL + –

برای کم و زیاد کردن میزان صدا فشار دهید.
در منوی روی صفحه، از دکمه های VOL + – همانطوری استفاده کنید که از دکمه های ◀ و ▶ در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

4 CH 〈 〉

برای تغییر کانالها فشار دهید.
در منوی روی صفحه، از دکمه های CH 〈 〉 همانطوری استفاده کنید که از دکمه های ▼ و ▲ در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

5 بلندگوها

6 سنسور کنترل از راه دور

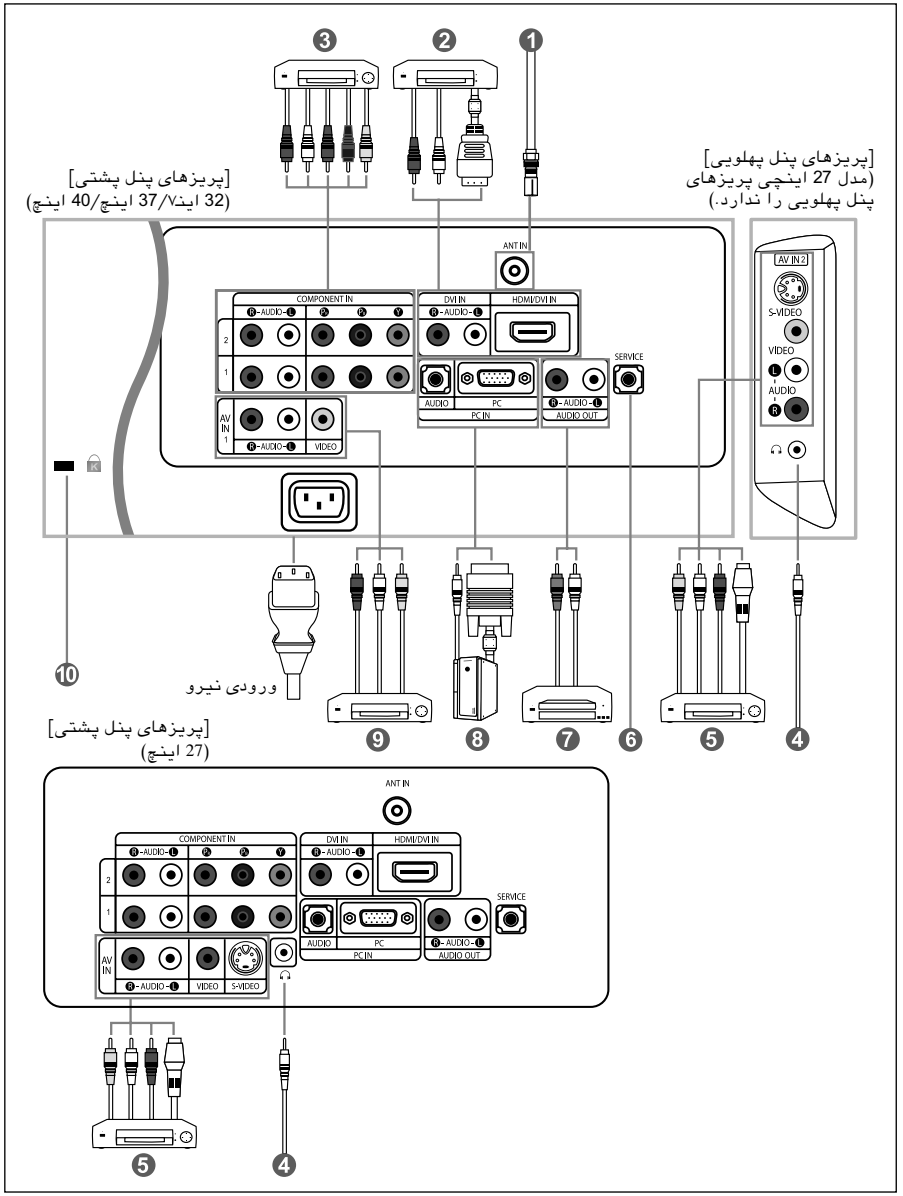
کنترل از راه دور را به طرف این نقطه بر روی تلویزیون بگیرید.

7 ⏻ (نیرو)

روشن و خاموش کردن تلویزیون فشار دهید.

8 نشانگر نیرو

هنگامیکه روشن است چشمک زده و خاموش می شود و در حالت آماده بکار روشن می شود.



- هرزمان که یك وسیله خارجی را به تلویزیون وصل می کنید، مطمئن شوید که دستگاه خاموش شده باشد.
- هنگامیکه به یك دستگاه خارجی وصل می کنید، رنگ پایانه اتصالی به کابل را یکسان کنید.

❶ **اتصال يك آنتن هوايى ويا شبكه كابل تلويزيونى (بستگى به مدل)**

– براى تماشاى صحيح كانالهاى تلويزيونى، يك سيگنال بايستى از يكى از منابع زير به دستگاه برسد:
– يك آنتن هوايى در هواى آزاد / يك شبكه كابل تلويزيونى / يك شبكه ماهواره

❷ **اتصال DVI/HDMI**

– اتصالات بين دستگاههاى بشدارا‌ى اتصال قنطفة (جعبه هاى لتقئ–ءز)، پخش طبط، گيرنده هاى بشو تلويزيونهاى ديجيتالى) را پشتيبانى مى كند.
– اتصالى صوتى اضافى براى يك اتصالى HDMI به HDMI لازم نيست.

➢ HDMIچيست؟

– رابط چندرسانه اى با كيفيت بالا» امكان پخش داده هاى تصويرى ديجيتال با كيفيت بالا و كانال هاى چندگانه صداى ديجيتال (5.1 كانال) را ممكن مى كند.
– پايانه HDMI/DVI از اتصالى DVI به دستگاه تمديد شده با كابل مناسب پشتيبانى مى كند (تأمين نشده).
تفاوت بين HDMI و DVI اينست كه دستگاه از نظر اندازه كوچك تر است، ويژگى كدگذارى HDCP(محافظت در مقابل كپى كردن ديجيتال با پهناى باند بلند) در آن نصب شده و از صداى ديجيتال چند كاناله پشتيبانى مى كند.

➢ بايستى از كابل DVI–بهHDMI– ويا آداپتور HDMI-DVI براى اتصال، و پايانه "L - AUDIO - R" در DVI براى پخش صدا استفاده كنيد.
– هنگام اتصال اين محصول از طريق HDMI ويا DVI به ست تاپ باكس، دستگاه پخش دى وى دى ويا جعبه بازى ها و غيره، مطمئن شويد كه بر روى يك حالت خروجى تصوير سازگار تنظيم شده است به طوريكه در جدول زير نشان داده مى شود. قصور در پيروى از اين نكته ممكن است موجب تحريف در تصوير، فروپاشى ويا نبودن تصوير شود.

➢ حالت هاى پشتيبانى شده براى DVI ويا HDMI

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
50 هرتز	X	O	X	O	O	O
60 هرتز	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

– سعى نكنيد كه اتصالى HDMI/DVI را به كارت گرافيك يك كامپيوتر ويا لپ تاپ وصل كنيد.
(اين موضوع منجر به نمايش يك صفحه خالى خواهد شد)

❸ **افزودن دستگاههاى جانبى (DVD/DTV)**

– كابلهاى تصوير جزء را به اتصالى جزء ("Y", "P_B", "P_R") در پشت دستگاه متصل كرده و سر ديگر را به اتصالى هاى خروجى تصوير مربوطه در دى تى وى ويا دى وى دى متصل كنيد.
– اگر مايليد هردوى جعبه جانبى و دى تى وى (يا دى وى دى) را وصل كنيد، بايستى جعبه جانبى را به دى تى وى (يا دى وى دى) و دى تى وى (يا دى وى دى) را به اتصالى جزء ("Y", "P_B", "P_R") در دستگاهتان متصل كنيد.
– رابطهاى Y، P_B، و P_R در دستگاه جانبى DVD برخى اوقات برچسب Y، B-Y و R-Y يا Y، Cb و Cr دارند.
– كابلهاى صوتى را به "L - AUDIO - R" در پشت تلويزيون متصل كنيد و سر ديگر آنها را به رابط هاى خروجى ويدئو در DVD متصل كنيد.
– اين تلويزيون LCD تصوير بهينه اش را در حالت 720p نشان مى دهد.
– اين تلويزيون LCD حداكثر قدرت تفكيك تصويرش را در حالت 1080i نشان مى دهد.

❺ **وصل كردن وسايل سمعى/بصرى خارجى(AV IN 2)**

– سيم RCA ويا S-VIDEO را به وسيله سمعى/بصرى خارجى موردنظر از قبيل ضبط كاست ويدئو، ديسك ويدئوى ديجيتال، ويا كم كوردر وصل كنيد.
– سيم صوتى RCA را در پشت تلويزيونتان به "R-AUDIO-L" وصل كرده و سر ديگر را به اتصالى هاى خروجى صوتى مربوطه در وسيله سمعى/بصرى وصل كنيد.
– گوشى را مى توان به خروجى گوشى (❹) در پشت دستگاه متصل كرد. هنگاميكه گوشى متصل شده، صدا از بلندگوهاى توسازى شده غيرفعال خواهد شد.

❻ **SERVICE**

– اتصالى تعمير براى مهندس تعميراتى مجرب.

❼ **اتصال صدا**

– كابلهاى صوتى RCA را به "R-AUDIO-L" در پشت دستگاه و سر ديگر آنرا به صداى مربوطه در اتصالى هاى آمپلى فاير ويا سينماى خانگى دى وى دى وصل كنيد.

❽ **وصل كردن كامپيوتر**

– كابل D-Sub را به "PC (PC IN)" در پشت دستگاه متصل كرده و سر ديگر آنرا به كارت ويدئوى كامپيوترتان متصل كنيد.
– كابل صداى استريو را به "AUDIO (PC IN)" در پشت دستگاه و سر ديگر را به "Audio Out" از كارت صدا دركامپيوترتان وصل كنيد.

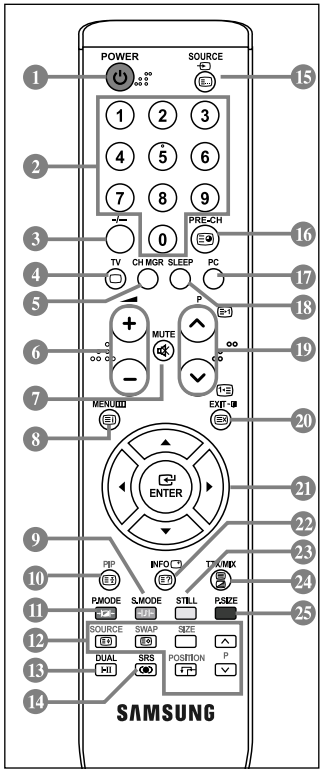
❾ **وصل كردن وسايل سمعى/بصرى خارجى (AV IN 1)**

– كابل RCA را به دستگاه A/V خارجى مناسب از قبيل وى سى آر، دى وى دى ويا هندى كم وصل كنيد.
– سيم صوتى RCA را در پشت تلويزيونتان به "R-AUDIO-L" وصل كرده و سر ديگر را به اتصالى هاى خروجى صوتى مربوطه در وسيله سمعى/بصرى وصل كنيد.

❿ **قفل كنسينگتون**

– قفل كنسينگتون (انتخابى) وسيله اى است كه براى ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاى عمومى به كار مى رود.
– اگر مى خواهيد از يك وسيله قفل كردن استفاده كنيد، با فروشنده در جايى كه تلويزيون را خريديد تماس بگيريد.
– محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگى به مدل متفاوت باشد.

تماشای دستگاه کنترل از راه دور



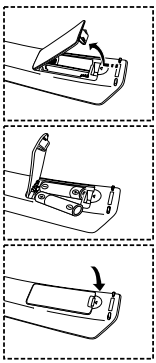
1. دکمه Standby تلویزیون
2. دکمه های رقمی برای دسترسی مستقیم به کانال
3. گزینش کانال یک/دو رقمی
4. حالت تلویزیون را بطور مستقیم انتخاب می کند.
5. "مدیر یت کانال" را بر روی صفحه نمایش می دهد.
6. ⊕: افزایش صدا
   ⊖: کاهش صدا
7. خاموش کردن صدا بطور موقت
8. تأیید نمایش و تغییر منو
9. گزینش حالت صدا
10. تصویر- در- تصویر روشن/خاموش
11. انتخاب اثرات تصویر
12. **عملکردهای تصویردرتصویر**
    SOURCE: گزینش منبع ورودی
    SWAP: تعویض تصویر اصلی و فرعی
    SIZE: انتخاب اندازه تصویر در تصویر
    POSITION: انتخاب مکان تصویر در تصویر
    P∧: کانال بعدی
    P∨: کانال قبلی
13. گزینش اثر صوتی
14. انتخاب SRS TSXT
15. انتخاب منابع موجود
16. کانال قبلی
17. حالت کامپیوتر را بطور مستقیم انتخاب می کند.
18. خاموش شدن خودکار
19. P∧: کانال بعدی
    P∨: کانال قبلی
20. تصویر در تصویر خاموش
21. مکان نما را در منو کنترل کنید
22. برای دیدن اطلاعات در مورد امواج کنونی از این استفاده کنید.
23. ثابت کردن تصویر
25. انتخاب اندازه تصویر

کاربردهای تله تکست

4. خروج از نمایش تله تکست
8. فهرست تله تکست
10. نگه داشتن تله تکست
12. **SOURCE:** گزینش اندازه تله تکست
12. **SWAP:** ذخیره تله تکست
15. گزینش حالت تله تکست (List یا Flof)
16. صفحه فرعی تله تکست
19. P∧: صفحه بعد تله تکست
    P∨: صفحه قبل تله تکست
20. لغو تله تکست
22. افشای تله تکست
24. متناوباً Teletext، Double یا Mix را انتخاب کنید.
9 11 23 25
انتخاب عنوان Fastext

- نور روشن ممکن است بر روی عملکرد دستگاه کنترل از راه دور تأثیر بگذارد.
- این یک کنترل از راه دور مخصوص برای نابینایان است و نقاط برجیل بر روی دکمه های نیرو، کانال و صدا دارد.

گذاشتن باتری در دستگاه کنترل ازراه دور



۱. پوشش پشت کنترل راه روی را به طرف بالا بردارید به طوریکه در تصویر نشان داده شده.
۲. دو باتری اندازه AAA نصب کنید.
   - مطمئن شوید که قطب های "+" و "–" از باتری با تصویر داخل محفظه جور در می آیند.
۳. دریچه را سرجایش بگذارید.
   - اگر از کنترل از راه دور برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، باتری ها را خارج کرده و آنها را در محل خنک و خشک انبار کنید.از کنترل از راه دور می توان به فاصله 23 فوت از تلویزیون استفاده کرد. (بفرض استفاده عادی از تلویزیون، باتری ها برای در حدود یک سال دوام می آورند.)

- اگر کنترل از راه دور کار نمی کند، موارد زیر را کنترل کنید:
  ۱. آیا تلویزیون روشن است؟
  ۲. آیا قطب های مثبت و منفی باتری ها معکوس شده اند؟
  ۳. آیا باتری ها خالی شده اند؟
  ۴. آیا برق قطع شده ویا سیم برق بیرون کشیده شده است؟
  ۵. آیا یک چراغ مهتابی مخصوص ویا علامت نئون در نزدیکی وجود دارد؟

روشن و خاموش کردن

سیم برق به پشت تلویزیونتان وصل است.

۱. سیم برق را وارد یك پریز مناسب کنید.
➢ نشانگر آماده بکار در جلوی دستگاه روشن می شود.

۲. دکمه ⏻ را در جلوی دستگاه فشار دهید.
➢ همچنین می توانید دکمه نیرو ⏻ **POWER** ویا دکمه **TV** (⊜) را بر روی کنترل از راه دور برای روشن کردن تلویزیون فشار دهید.
➢ برنامه ای که بار آخر تماشا می کردید بطور اتوماتیك دوباره انتخاب می شود.

۳. دکمه رقمی (9~0) ویا دکمه بالا/پایین کانال (⊙/⊙) را بر روی کنترل از راه دور ویا دکمه 〈 CH 〉 را در سمت راست دستگاه فشار دهید.
➢ هنگامیکه برای اولین بار دستگاه را روشن می کنید، از شما خواسته خواهد شد که زبان را در منوهایی که نشان داده شده انتخاب کنید. (به صفحه ۱۴ رجوع شود).

۴. برای خاموش کردن دستگاه، دکمه نیرو ⏻ **POWER** را دوباره فشار دهید.

گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار

برای صرفه جویی در مصرف نیرو، می توانید تلویزیونتان را در حالت آماده بکار قرار دهید. حالت آمادهبکار ممکن است هنگامی که میخواهید تماشا کردن را بطور موقت قطع کنید (برای مثال، در حین صرف غذا) مفید باشد.

۱. دکمه نیرو ⏻ **POWER** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
➢ صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بکار قرمز در جلوی دستگاه نمایان می شود.

۲. برای روشن کردن دوباره دستگاه، دکمه نیرو ⏻ **POWER** ، دکمه های رقمی **(9~0)** ویا دکمه بالا/پایین کانال (⊙\⊙) را دوباره فشار دهید.
➢ تلویزیونتان را به مدت طولانی در حالت آماده بکار باقی نگذارید (برای مثال، وقتی که به مرخصی میروید) بهترین کار اینستکه دستگاه را از پریز برق و آنتن هوایی قطع کنید.

Plug & Play

هنگامیکه دستگاه برای اولین بار روشن می شود، چندین تنظیمات اولیه، مشتری بطور اتوماتیك و پشت سرهم انجام می شود. تنظیمات زیر موجود است.

۱. دکمه ⏻ **POWER** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
پیغام "شروع Plug & Play" نمایان می شود که در آن "قبول" انتخاب شده است.

۲. زبان لازم را با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** ↵ را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

۳. پیغام "ورودی آنتن را کنترل کنید" با "قبول" انتخاب شده نمایش داده می شود.
دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید.
➢ لطفاً کنترل کنید که کابل آنتن به طور صحیح وصل شده است.

۴. منطقه مناسب را با فشار دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** ↵ را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

۵. منوی "ذخیر ه اتوماتیك" که در آن گزینه "شروع" انتخاب شده نمایان می شود.
دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید.
➢ جستجوی کانال بطور خودکار شروع و خاتمه می یابد.
بعد از اینکه همه کانال های موجود ذخیره شدند، منوی "تنظیم ساعت" نمایان می شود.
➢ دکمه **ENTER** ↵ را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.

۶. دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید.
"ساعت"، "دقیقه" یا "am/pm" را با فشار دکمه ◀ و یا ▶ انتخاب کنید.
"ساعت"، "دقیقه" یا "am/pm" را با فشار دکمه ▼ و یا ▲ تنظیم کنید.
➢ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، مستقیماً ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

۷. برای تایید تنظیمات خود **ENTER** ↵ را فشار دهید.

- **زبان:** زبان خود را انتخاب کنید.
- **کشور:** کشور خود را انتخاب کنید.
- **ذخیر ه اتوماتیك:** بطور اتوماتیك برای کانال های موجود در ناحیه محلی اسکن کرده و آنها را ذخیره می کند.
- **تنظیم ساعت:** وقت کنونی را برای ساعت تلویزیون تنظیم می کند.

اگر می خواهیداین ویژگی را تنظیم مجدد کنید ...

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیم" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. برای انتخاب "Plug & Play" دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. پیغام "شروع Plug & Play" نمایش داده می شود.

– ذخیره اتوماتیك كانالها
– ذخیره غیراتوماتیك كانالها

ذخیره اتوماتیك كانالها

برای طیف فرکانسهائی که در دسترس شما است (و موجود بودن بسته به کشورتان) میتوانید پویش کنید. شماره برنامه هایی که بطور اتوماتیك تخصیص داده شده، ممکن است به شماره برنامه های واقعی یا مورد نظر مربوط نباشند. معهذا می توانید شماره ها را بطور غیراتوماتیك ترتیب بندی کرده وهر کانالی را که مایل نیستید تماشا کنید پاك کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "منطقه" فشار دهید.
۳. منطقه مناسب را با فشار دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.
۴. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "ذخیره اتوماتیك" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۵. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
➢ تلویزیون شروع به حفظ کردن همه کانال های موجود خواهد کرد.
➢ دکمه **ENTER** را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن و بازگشت به منوی "کانال" فشار دهید.
۶. بعد از اینکه همه کانال های موجود ذخیره شدند، منوی "مرتب کردن" نمایان می شود.

ذخیره غیراتوماتیك كانالها

امیتوانید تا ۱۰۰ صد کانال تلویزیونی شامل آنهایی که از شبکه های کابل دریافت میکنید را ذخیره کنید. هنگامی که کانالها را بطور غیراتوماتیك ذخیره میکنید، میتوانید گزینههای زیر راانتخاب کنید:

- **اینکه آیا هر کانالهائی که پیدا شد ذخیره شود**
- **شماشماره برنامهای که میخواهید هر کدام از کانالهای ذخیره شده را توسط آن شناسائی کنید**

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "ذخیره دستی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "برنامه" فشار دهید.
۴. برای اختصاص دادن شماره برنامه به یك کانال، شماره درست را با فشار دکمه ▲ ویا ▼ پیدا کنید و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
➢ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، یك شماره برنامه را تنظیم کنید.

۵. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "سیستم رنگ" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶. با فشار دکمه ▲ ویا ▼ استاندارد رنگ مورد نظر انتخاب شود و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۷. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "سیستم صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۸. با فشار دکمه ▲ ویا ▼ استاندارد صدای مورد نظر انتخاب شود و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
≺ اگر صدای طبیعی شنیده شد یا هیچ صدایی شنیده نشد، سیستم صدای مورد نیاز را مجدد انتخاب کنید.

۹. اگر شماره کانالی که ذخیره می شود را می دانید، دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "کانال" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید. با فشار دکمه ▲ ویا ▼ ، **C** (کانال هوایی) ویا **S** (کانال کابل) انتخاب کنید. برای انتخاب کانال دکمه ◄ را فشار دهید. شماره مورد نیاز را با فشار دکمه ▲ ویا ▼ بطور مکرر انتخاب کنید و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
≺ حالت کانال: **P** (حالت برنامه)، **C** (حالت کانال حقیقی)، **S** (حالت کانال کابلی)
≺ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، یك شماره کانال را تنظیم کنید.

۱۰. اگر شماره های کانال را نمی دانید، با فشار دکمه ▲ ویا ▼ ، "جستجو" را انتخاب کرده و سپس. دکمه **ENTER** را فشار دهید. با فشار دکمه ▲ ویا ▼ جستجو کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۱۱. دکمه ▲ ویا ▼ را برای انتخاب "ذخیره" فشار دهید. جهت انتخاب "قبول"، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۱۲. مراحل ۳ تا ۱۱ را برای ذخیره هر کانال تکرار کنید.

- **برنامه:** یك شماره برنامه را برای کانال انتخاب می کند.
- **سیستم رنگ:** رنگ سیستم را تنظیم می کند.
- **سیستم صدا:** صدای سیستم را تنظیم می کند.
- **کانال:** یك کانال را انتخاب می کند.
- **جستجو:** برای مقدار فرکانس برای کانال اسکن می کند.
- **ذخیره:** تنظیمات شما را ذخیره می کند.

تنظیم اداره کننده کانال

کانال ها را برطبق ترجیحاتتان تنظیم کنید.
به آسانی می توانید کانالی که می خواهید را حذف، اضافه ویا قفل کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "مدیر یت کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. برای انتخاب "مدیر یت کانال" دکمه **ENTER** را فشار دهید.

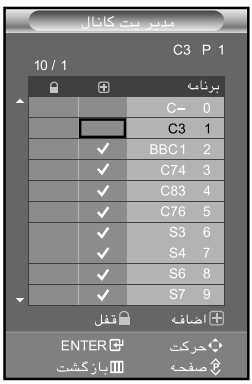
۴. دکمه ◄ را برای انتخاب " ⊕ " فشار دهید.

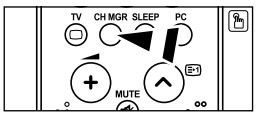
۵. برای انتخاب کانال ناخواسته دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده سپس دکمه **ENTER** را برای لغو کردن فشار دهید.

۶. مرحله ۵ را برای هر کانالی که انتخاب ویا لغو می شود تکرار کنید.

۷. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

≺ " 🔒 " زمانی فعال است که "قفل برنامه" بر روی "روشن" انتخاب شده باشد .





می توانید با فشردن دکمه **CH MGR** بر روی کنترل از راه دور بآسانی این گزینش ها را انتخاب کنید.

بکاراندازی قفل کودك

این ویژگی به شما اختیار می دهد تا با صامت کردن تصویر و صدا از تماشا کردن کاربران غیرمجاز، از قبیل کودکان، از تماشای برنامه های نامناسب جلوگیری کنید. نمی توان قفل کودك را با استفاده از دکمه ها در پنل پایین سمت راست رها کرد. تنها کنترل از راه دور می تواند قفل کودك را باز کند، بنابراین کنترل از راه دور را از کودکان بدور نگه دارید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "مدیر یت کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "قفل برنامه" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "مدیر یت کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶. دکمه ◄ را برای انتخاب خط " 🔒 " فشار دهید.

۷. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب کانال هایی که می خواهید قفل کنید فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۸. مرحله **۷** را برای هر کانالی که قفل می شود ویا قفلش باز می شود تکرار کنید.

۹. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

≺ "روشن" یا "خاموش" را در"قفل برنامه" انتخاب کنید تا به آسانی کانال هایی که در " 🔒 " انتخاب شدند را فعال ویا غیرفعال کنید.

مرتب کردن کانالهای ذخیره شده

می توانید شماره های دو کانال را با هم تبادل کنید تا:
◆ ترتیب عددی که کانالها بطور خودکار در آن مرتب شده اند را اصلاح کنید.
◆ شماره هایی که براحتی به خاطر سپرده می شوند را به کانالهایی بدهید که اغلب تماشا می کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "مرتب کردن" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. شماره کانالی را که می خواهید تغییر دهید را با فشار دادن مکرر ▲ ویا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
≺ شماره کانال و اسم انتخاب شده به سمت راست می روند.

۴. برای حرکت به وضعیتی که می خواهید تغییر دهید دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید و دکمه **ENTER** را فشار دهید.
≺ کانال انتخابی با کانالی که قبلا در شماره انتخابی ذخیره شده است تبادل می شود.

۵. مراحل **۳** تا **۴** را برای کانال دیگری که مرتب می شود تکرار کنید.

۶. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

نام گذاری کانالها

نام کانالها هنگامیکه اطلاعات کانال پخش می شود معین خواهد شد.
این نام ها را می توان تغییر داد که به شما اجازه می دهد نام های جدید معین کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "نام کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. در صورت لزوم، کانالی که به آن اسم جدید داده می شود را با فشار دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
➢ نوار انتخاب در اطراف قاب اسم نمایان می شود.

۴.

برای...	اینکار را بکنید...
انتخاب یك حرف، شماره ویا علامت	دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید.
به حرف بعدی بروید	دکمه ► را فشار دهید.
به حرف قبلی بروید	دکمه ◄ را فشار دهید.
اسم را تأیید کنید	دکمه **ENTER** را فشار دهید.

➢ حروف الفبا (A~Z) / شماره ها (9~0) / کاراکترهای ویژه (-، فاصله)

۵. مراحل ۳ تا ۴ را برای هر کانالی که اسم جدید می گیرد تکرار کنید.

۶. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

تنظیم دقیق دریافت کانال

از تنظیم دقیق برای تنظیم دستی یك کانال خاص برای دریافت بهینه استفاده کنید.

۱. از دکمه های رقمی استفاده کنید تا به طور مستقیم کانالی که می خواهید تنظیم دقیق کنید را انتخاب کنید.

۲. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیم دقیق" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه ► ویا ◄ را برای تنظیم کردن تنظیم دقیق فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

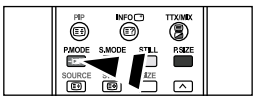
۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ کانالهایی تنظیم دقیق شده که ذخیره شده اند با یك ستارك "*" در سمت راست شماره کانال در بنر کانال علامت گذاری می شوند. و شماره کانال قرمز می شود.
➢ برای تنظیم دوباره تنظیم دقیق ، با فشار دکمه ▲ ویا ▼، "تنظیم مجدد" را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** رافشار دهید.

تغییر استاندارد تصویر

می توانید نوع تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی شما مطابقت می کند را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. جهت انتخاب "حالت تصویر"، دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.
دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.
۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب اثر تصویری لازم فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



همچنین می توانید دکمه **P.MODE** روی کنترل از راه دور را برای انتخاب یکی از تنظیمات تصویر فشار دهید.

- **پویا:** وضوح بالا را در یک اتاق روشن انتخاب می کند.
- **استاندارد:** تصویر را برای نمایش بهینه در یک محیط عادی انتخاب می کند.
- **سینمایی:** تصویر را برای نمایش آرامبخش در یک اتاق تاریک انتخاب می کند.
- **تنظیم دلخواه:** برای مشاهده تنظیمات نمایش مورد علاقه خود انتخاب کنید. (به "تنظیم تصویر سفارشی" مراجعه شود)

➢ حالت تصویر برای هر منبع ورودی بایستی جداگانه تنظیم شود.
➢ می توانید با انتخاب "تنظیم مجدد" به تنظیمات تصویر پیش فرض کارخانه برگردید. (به "تنظیم دوباره تنظیمات تصویر به پیش فرض های کارخانه" در صفحه ۱۳ مراجعه شود)

تنظیم تصویر معمولی

تلویزیون شما چند تنظیم دارد که میتوانید کیفیت تصویر را توسط آنها کنترل کنید.

۱. برای انتخاب اثر تصویری مورد نظر، دستورالعمل های شماره ۱ تا ۳ "تغییر استاندارد تصویر" را دنبال کنید.
۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک مورد بخصوص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه ◄ یا ► را برای کاهش یا افزایش مقدار یک مورد بخصوص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

- **درخشندگی:** روشنایی و تاریکی را در بین اشیاء و زمینه تنظیم می کند.
- **روشنایی:** روشنایی کل صفحه را تنظیم می کند.
- **وضوح:** برون نمای اشیاء را تنظیم می کند تا واضح شده ویا بیشتر محو شوند.
- **رنگ:** رنگ ها را تنظیم می کند تا روشن تر ویا تیره تر شوند.
- **تصحیح رنگ (فقط NTSC):** رنگ اشیاء را تنظیم می کند تا برای یک نمای طبیعی بیشتر قرمز ویا سبز شوند،

➢ مقدار تغییریافته بستگی به حالت تصویر انتخاب شده ذخیره می شود.
➢ تنها در حالت کامپیوتر می توان "درخشندگی"، "روشنایی" و "رنگ" را تنظیم کرد.

تغییر تن رنگ

می توانید تن رنگی را که برای چشمتان راحت ترین است را انتخاب کنید.

۱. برای انتخاب اثر تصویری مورد نظر، دستورالعمل های شماره ۱ تا ۳ "تغییر استاندارد تصویر" را دنبال کنید.
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تمایل رنگ" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تنظیم تن رنگ مورد نظر فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

- **رنگ سرد۲ :** دمای رنگ را آبی تر از منوی "رنگ سرد ۱" می کند.
- **رنگ سرد۱ :** رنگ های سفید را آبی رنگ می کند.
- **معمولی:** رنگ های سفید، سفید باقی می مانند.
- **رنگ گرم۱ :** رنگ های سفید را قرمز رنگ می کند.
- **رنگ گرم۲ :** دمای رنگ را قرمز تر از منوی "رنگ گرم ۱" می کند.

➢ مقدار تغییریافته بستگی به حالت تصویر انتخاب شده ذخیره می شود.

تنظیم دوباره تنظیمات تصویر به پیش فرضهای کارخانه

می توانید به تنظیمات تصویر پیش فرض کارخانه برگردید.

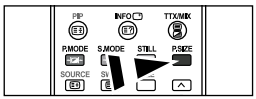
۱. برای انتخاب اثر تصویری مورد نظر، دستورالعمل های شماره ۱ تا ۳ "تغییر استاندارد تصویر" را در صفحه ۱۲ دنبال کنید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیم مجدد" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۳. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ "تنظیم مجدد" برای هر حالت تصویر انجام خواهد شد.

تغییر اندازه تصویر



می توانید این گزینش ها را با فشار دکمه **P.SIZE** بر روی کنترل از راه دور بآسانی انتخاب کنید.

می توانید نوع تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی تان مطابقت می کند را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تصویر" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "اندازه" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۳. با فشار دکمه ▲ یا ▼ گزینه لازم را انتخاب کنید.
دکمه ENTER را فشار دهید.

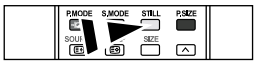
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

- **16:9:** تصویر را به اندا"ه مناسب برای پخش دی وی دی ویا عریض تنظیم کنید.
- **بزرگنمایی:** برای بزرگنمایی تصویر به عرض ۱۶:۹ (در جهت عمودی) تا در اندازه صفحه جا بشود.
- **4:3:** این تنظیم پیش فرض برای یك فیلم ویدئو ویا پخش عادی است.

➢ در حالت کامپیوتر، تنها حالت "16:9" و "4:3"را می توان تنظیم کرد.

➢ را با فشار دکمه های ◄ یا ► انتخاب کنید. برای حرکت دادن تصویر به بالا و پایین، از دکمه ▲ یا ▼ استفاده شود. پس از انتخاب ، از دکمه ▲ یا ▼ برای بزرگنمایی ویا کاهش اندازه تصویر در جهت عمودی استفاده شود.

ثابت کردن تصویر فعلی



برای ثابت کردن یك تصویر متحرك به یك تصویر ثابت، دکمه STILL را فشار دهید. برای لغو کردن دوباره فشار دهید.

کاهش پارازیت دیجیتال

اگر سیگنالی که توسط تلویزیونتان دریافت می شود ضعیف است، می توانید ویژگی کاهش پارازیت دیجیتال را برای کمك در کاهش هرگونه برفك ویا شبحی که بر روی صفحه نمایش ممکن است ظاهر شود فعال کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تصویر" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کاهش دیجیتالی پارازیت" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید.
دکمه ENTER را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

نمایش DNIe (انجین تصویر طبیعی دیجیتال)

تکنولوژی جدید Samsung، تصاویر با جزییات بیشتر را با بهینه سازی کنتراست و سفید ارائه می کند. یک الگریتم جبران تصویر جدید به تماشا کننده ها تصاویر روشن تر و واضح تری ارائه می کند. تکنولوژی DNIe هر سیگنالی را در چشمان شما همانند خواهد کرد. با تنظیم حالت نمایش DNIe بر روی روشن، می توانید ببینید که DNIe چگونه تصویر را بهبود می دهد.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

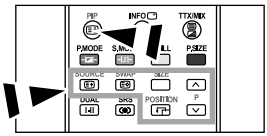
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "نمایش DNIe" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

- این عملکردها در حالت کامپیوتر کار نمی کند.
- نمایش DNIe به منظور نشان دادن تفاوت بین تصاویر عادی و DNIe طراحی شده است.
- بطور پیش فرض، این محصول تصویر را در حالتی نشان می دهد که DNIe بکار رفته است.

تماشای تصویر در تصویر (PIP)



دکمه **PIP** را روی کنترل از راه دور برای فعال ویا غیرفعال کردن "تصویودرتصویر" مکرراً فشار دهید.

می توانید یک تصویر فرعی را در درون تصویر اصلی برنامه یا ورودی ویدئو مشاهده کنید. به این طریق، می توانیدهنگام تماشای تصویر اصلی، تصویر برنامه یا ورودی ویدئویی تنظیم شده ای را نیز از هر تجهیزات متصل شده دیگر مشاهده کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تصویودرتصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "روشن" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- اگر تصویر در تصویر فعال شده، اندازه صفحه اصلی به "16:9" تغییر می کند.

۴. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "منابع" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. منبع تصویر فرعی را با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- تصویر فرعی می تواند براساس آنچه تصویر اصلی بر روی آن تنظیم شده به عنوان گزینش های مختلف منبع عمل کند.

۵. برای انتخاب "جابجایی تصویر" دکمه های ▲ ویا ▼ را فشار دهید.
برای معاوضه تصویر اصلی و تصویر فرعی، گزینش "جابجایی تصویر" را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- تصویر اصلی و تصویر فرعی معاوضه می شوند.
- اگر تصویر اصلی در حالت "کامپیوتر" است، "جابجایی تصویر" موجود نیست.

۶. برای انتخاب "اندازه" تصویر فرعی، دکمه ▲ ویا ▼ را فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. اندازه تصویر فرعی را با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- اگر تصویر اصلی در حالت "کامپیوتر" است، "اندازه" موجود نیست.

۷. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "موقعیت" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. مکان تصویر فرعی را با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۸. دکمه ▲ ویا ▼ را برای انتخاب "برنامه" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. می توانید کانالی را که مایلید از طریق تصویر فرعی ببینید با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

➢ "برنامه" می تواند هنگامیکه تصویر فرعی بر روی تلویزیون تنظیم شده فعال باشد.

۹. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلی برای تماشای یك بازی ویا کارایوکی استفاده می کنید، تصویر در پنجره تصویر قدری غیرطبیعی می شود

- **منابع:** برای انتخاب یك منبع تصویر فرعی بکار می رود.
- **جابجایی تصویر:** برای معاوضه تصویر اصلی و تصویر فرعی بکار می رود.
- **اندازه:** برای انتخاب اندازه تصویر فرعی بکار می رود.
- **موقعیت:** برای حرکت دادن تصویر فرعی بکار می رود.
- **برنامه:** برای تغییر تصویر فرعی بکار می رود.

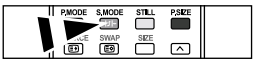
➢ تنظیمات تصویر در تصویر (**O**: تصویر در تصویر کار می کند **X**: تصویر در تصویر کار نمی کند)

اصلی / فرعی	تلویزیون	AV1	AV2	S-Video	Component1	Component2	کامپیوتر	HDMI
تلویزیون	X	X	X	X	X	X	X	O
AV1	X	X	X	X	X	X	X	O
AV2	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X	O
Component2	X	X	X	X	X	X	X	O
کامپیوتر	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

تغییر استاندارد صوتی

میتوانید نوع اثر صوتی ویژه ای را که هنگام تماشا کردن یك برنامه بخصوص بکار میرود انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. جهت انتخاب "حالت تصویر"، دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.
۳. با فشار دکمه ▲ ویا ▼ اثر صوتی مورد نظر انتخاب شود و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

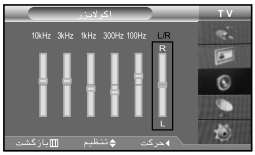


می توانید این گزینش ها را با فشار دکمه **S.MODE** بر روی کنترل از راه دور بآسانی انتخاب کنید.

- **استاندارد:** حالت طبیعی صدا را انتخاب می کند.
- **موسیقی:** موسیقی را به صدا ارجحیت می دهد.
- **سینمایی:** صدای زنده و پر برای فیلم ها تأمین می کند.
- **سخنرانی:** گفتار را به صداهای دیگر ارجحیت می دهد.
- **تنظیم دلخواه:** تنظیمات سفارشی صدای شما را انتخاب می کند. (به "تغییر تنظیمات صدا" مراجعه شود)

تغییر تنظیمات صدا

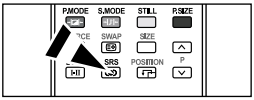
می توان تنظیمات صدا را تنظیم کرد تا مساعد با ترجیحات شخصی شما بشود.



۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "اکولایزر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه ► یا ◄ را برای انتخاب یك مورد بخصوص فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. برای رسیدن به تنظیم لازم دکمه ▲ ویا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ اگر در هر یك از این تنظیمات تغییری بدهید، حالت صوتی بطور اتوماتیك به سفارشی تغییر می کند.

تنظیم TruSurround XT (SRS TSXT)



همچنین می توانید با فشردن دکمه **SRS** بر روی کنترل از راه دور بآسانی این گزینش ها را تنظیم کنید.

TruSurround XT دارای مجوز SRS است که مشکل نمایش محتوای چند کانال ۵/۱ را بر روی دو بلندگو ممکن می سازد.

TruSurround صدای محیطی زیاد و مجازی را از طریق سیستم بازنواخت دو بلندگو و بلندگوهای درونی تلویزیون ایجاد می کند. این سیستم کاملا سازگار با فرمتهای چند کاناله است.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدای فراگیر حقیقی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

SRS TruSurround XT، SRS و علامت (●) علائم تجاری SRS Labs, Inc. می باشند TruSurround XT technology تحت جواز از SRS Labs, Inc. به ثبت رسیده است.

تغییر اتوماتیک میزان صدا

هر ایستگاه سخن پراکنی شرایط سیگنالی خود را دارد، و بنابراین برای شما آسان نیست که میزان صدا را هر دفعه که کانال را عوض می کنید تنظیم کنید. این ویژگی به شما امکان می دهد تا میزان صدا را با کم کردن خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون زیاد است ویا با افزایش خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون پایین است بطور اتوماتیک تنظیم کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدای اتوماتیک" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

گزینش صامت داخلی

اگر می خواهید صدا را از طریق بلندگوهای جداگانه بشنوید، تقویت کننده داخلی را لغو کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "قطع صدای بلندگو" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

هنگامیکه ز "قطع صدای بلندگو" "روشن" شده، بغیر از "انتخاب صدا" (در حالت تصویر در تصویر)، منوهای صدا را نمی توان تنظیم کرد.

گوش دادن به صدای تصویر فرعی

در حین فعال شدن ویژگی تصویر در تصویر، می توانید به صدای تصویر فرعی گوش دهید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "انتخاب صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای انتخاب "فرعی" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

- **اصلی:** برای گوش دادن به صدای تصویر اصلی بکار می رود.
- **فرعی:** برای گوش دادن به صدای تصویر فرعی بکار می رود.

➢ هنگامیکه "تصویردرتصویر" "روشن" شده، می توانید این گزینش را انتخاب کنید.

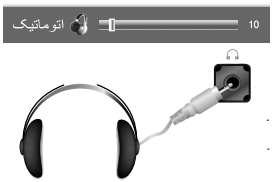
تنظیم دوباره تنظیمات صدا به پیش فرضهای کارخانه

اگر حالت بازی روشن است، عملکرد تنظیم مجدد صدا فعال شده است. انتخاب عملکرد تنظیم مجدد بعد از تنظیم اکوالایزر، تنظیمات اکوالایزر را به پیش فرض های کارخانه تنظیم مجدد می کند.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیم مجدد" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ هنگامیکه "حالت بازی" "روشن" شده، می توانید این گزینش را انتخاب کنید.

وصل کردن گوشی



اگر می خواهید یك برنامه تلویزیونی را بدون مزاحمت اشخاص دیگر در اتاق تماشا کنید، می توانید یك گوشی را به دستگاه وصل کنید.

➢ هنگامیکه پریز گوشی را به پورت مربوطه وارد می کنید، تنها می توانید از "قطع صدای بلندگو" و "انتخاب صدا" (در حالت تصویر در تصویر) در منوی صوتی استفاده کنید.
➢ استفاده طولانی از گوشی با صدای بلند ممکن است به قوه شنوایی شما صدمه بزند.
➢ هنگامیکه گوشی را به سیستم وصل می کنید، از بلندگوها صدایی دریافت نخواهید کرد.

تنظیم و نمایش وقت کنونی

می توانید ساعت را طوری تنظیم کنید که زمان با فشار دکمه "مهلت" بر روی صفحه دیده شود. همچنین اگر می خواهید از تایمرهای خودکار خاموش / روشن استفاده کنید، می توانید زمان را تنظیم کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "زمان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تنظیم ساعت" فشار دهید.
۴.

به ...	فشار دهید...
به "ساعت"، "دقیقه" یا "am/pm" از ظهر بروید.	دکمه ◀ ویا ▶
"ساعت"، "دقیقه" یا "am/pm" را تنظیم کنید.	دکمه ▲ویا ▼
دکمه **ENTER** را فشار دهید.	

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ اگر سیم برق را قطع کنید، بایستی ساعت را دوباره تنظیم کنید.
➢ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، مستقیماً ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

تنظیم تایمر خواب

میتوانید یك مدت زمان بین۰ تا ۱۸۰ دقیقه انتخاب کنید که تلویزیون بعد از سپری شدن آن بطور اتوماتیك به حالت آماده بکار بر می گردد.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "زمان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تایمرخواب" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه ▲ یا ▼ را تا زمانیکه وقت موردنظر نمایش داده شود مکرراً فشار دهید. (خامو، 30, 60, 90, 120, 150, 180). دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ هنگامیکه تایمر به ۰ رسید تلویزیون بطور اتوماتیك به حالت آماده بکار تغییر میکند.

دکمه **SLEEP** بر روی کنترل از راه دور را مکرراً فشار دهید تا مدت زمان مناسب نمایان شود.

روشن و خاموش کردن خودکار تلویزیون

می توانید تایمر را طوری تنظیم کنید که تلویزیونتان:

- **اتوماتیك روشن شود و به کانال انتخابی تان در زمان انتخاب برود.**
- **در زمان انتخابی شما بطور اتوماتیك روشن شود.**

➢ **اولین مرحله تنظیم ساعت تلویزیون می باشد**

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "زمان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تایمر روشن" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. برای تنظیم "ساعت" دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه ◄ را برای رفتن به مرحله بعدی فشار دهید. اقلام دیگر را با استفاده از روش فوق تنظیم کنید. هنگامیکه کارتان تمام شد، دکمه **ENTER** را برای بازگشت فشار دهید.

۵. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تایمرخامو ش" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶. برای تنظیم "ساعت" دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه ◄ را برای رفتن به مرحله بعدی فشار دهید. اقلام دیگر را با استفاده از روش فوق تنظیم کنید. هنگامیکه کارتان تمام شد، دکمه **ENTER** را برای بازگشت فشار دهید.

۷. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

➢ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، مستقیماً ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

➢ تنظیم "فعال ساز ی" بایستی بر روی "بله" تنظیم شده باشد تا تایمر کار کند.

انتخاب زبانتان

هنگامیکه برای اولین بار شروع به استفاده از دستگاه می کنید، بایستی زبانی که برای نمایش منوها و نشانه ها بکار می رود را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منوی روی صفحه فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "زبان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. زبان لازم را با فشردن دکمه ▲ ویا ▼ بطور مکرر انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
می توانید یکی از ۵ زبان را انتخاب کنید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

استفاده از حالت بازی

هنگامیکه به یك کنسول بازی از قبیل PlayStation™ یا Xbox™ متصل می کنید، می توانید با گزینش منوی بازی یك تجربه بازی واقعی تری داشته باشید

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "حالت بازی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

- برای قطع کنسول بازی و اتصال وسیله خارجی دیگر، حالت بازی را در منوی تصویر لغو کنید.
- اگر منوی تلویزیون را در حالت بازی نمایش دهید، صفحه نمایش قدری لرزش می کند.
- حالت بازی در حالت تلویزیون موجود نیست.
- اگر حالت بازی روشن است :

• حالت تصویر و حالت صدا به طور اتوماتیك به تنظیم دلخواه تغییر پیدا کرده و کاربران نمی توانند حالت را تغییر دهند.
• حالت صدا در منوی صدا غیرفعال می شود. صدا را با استفاده از اکوالایزر تنظیم کنید.
• عملکرد تنظیم مجدد صدا فعال می شود. انتخاب عملکرد تنظیم مجدد بعد از تنظیم اکوالایزر، تنظیمات اکوالایزر را به پیش فرض های کارخانه تنظیم مجدد می کند.

تنظیم حالت صفحه آبی / گزینش ملودی

صفحه آبی:
اگر هیچ سیگنالی دریافت نشود یا سیگنال ضعیف باشد، یك صفحه آبی بطور خودکار جایگزین پشت زمینه برفکی تصویر می شود.
اگر می خواهید همان تصویر ضعیف را تماشا کنید بایستی حالت "صفحه آبی" را در وضعیت خاموش "خامو" قرار دهید.
ملودی:
می توانید در حالیکه تلویزیون روشن ویا خاموش شده صدای ملودی را بشنوید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای انتخاب "صفحه آبی" ویا "ملودی" فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "روشن" ویا "خاموش" فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

استفاده از ویژگی صرفه جویی در مصرف نیرو

این ویژگی روشنایی تلویزیون را تنظیم می کند تا مصرف نیرو کاهش پیدا کند. هنگامیکه در هنگام شب تلویزیون تماشا می کنید، گزینه حالت "حالت نخیر ه انرژی" را بر روی "زیاد" بگذارید تا خیره شدن چشمهایتان باضافه مصرف نیرو کاهش پیدا کند.

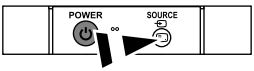
۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منوی روی صفحه فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

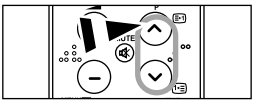
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "حالت نخیر ه انرژی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. گزینه لازم (خاموش، کم، متوسط، عالی) را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

گزینش منبع





می توانید از بین منابع خارجی که به پریز ورودی تلویزیون شما وصل شده یکی را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه **ENTER** را برای گزینش "ورودی".

۲. جهت انتخاب "انتخاب ورودی ها"، دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.
➢ هنگامیکه وسیله خارجی به تلویزیون شما متصل نشده، تنها "تلویزیون" در "انتخاب ورودی ها" فعال می شود. "AV1"، "AV2"، "S-Video"، "Component1"، "Component2"، "کامپیوتر"، "HDMI" تنها زمانیکه به تلویزیون شما وصل شده باشند فعال می شوند.

➢ مدل 27 اینچی فقط از تلویزیون، AV1، S-Video، Component 1 ، Component2، کامپوتر و HDMI حمایت می کند.

۳. با فشار دکمه ▲ ویا ▼ وسیله لازم را انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

دکمه **SOURCE** را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید تا بین همه منابع موجود تغییر دهید. با فشار دکمه **TV**، دکمه های رقمی (0~9) و دکمه **P**▲/▼ بر روی کنترل از راه دور می توان حالت تلویزیون را انتخاب کرد. ولی نمی توان آنرا با استفاده از دکمه **SOURCE** انتخاب کرد.

می توانید با فشردن دکمه PC بر روی کنترل از راه دور بآسانی حالت **PC** را انتخاب کنید.

ویرایش نام های منبع ورودی

دستگاه وصل شده به پریزهای ورودی را نام گذاری کنید تا انتخاب منبع ورودی را آسان تر کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه **ENTER** را برای انتخاب "ورودی" فشار دهید.

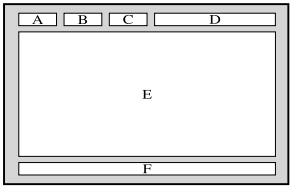
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "نامگذاری ورودی ها" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید تا وسیله ای که مایلید ویرایش کنید را انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. جهت انتخاب وسیله لازم، دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.
➢ مدل 27 اینچی فقط از AV1، S-Video، Component1 ، Component2، کامپوتر و HDMI حمایت می کند.

رمزگشای تله تکست



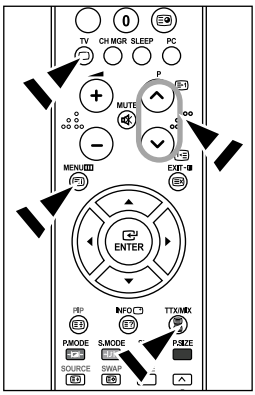
بیشتر کانالهای تنظیم شده "تله تکست" دارند که صفحاتی از اطلاعات کتبی درباره مواردی از قبیل زیر می باشند:

- **زمانهای برنامه تلویزیونی**
- **بولتن های خبری و پیش بینی هوا**
- **نتایج ورزشی**
- **زیرنویس برای کسانی که گوششان سنگین است.**

صفحات تله تکست براساس شش طبقه بندی مرتب شده اند:

قسمت	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت ایستگاه پخش.
C	شماره صفحه فعلی ویا وضعیت جستجو
D	تاریخ و وقت
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت

نمایش اطلاعات تله تکست



می توانید اطلاعات تله تکست را در هر زمان نمایش دهید، ولی دریافت سیگنال بایستی خوب باشد. در غیراینصورت:

- **ممکن است اطلاعات موجود نباشند**
- **ممکن است بعضی صفحات پدیدار نشوند**

برای فعال کردن حالت تله تکست و نمایش صفحه جزییات:

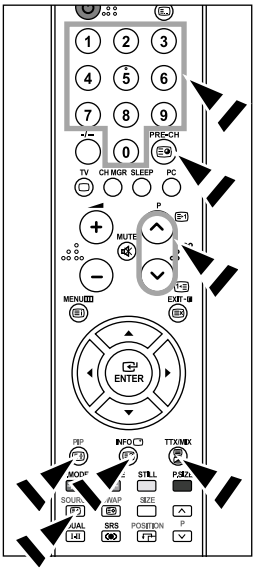
۱. با استفاده از دکمه **P** ( ) ویا **P** ( ) کانالی که سرویس تله تکست را تأمین می کند انتخاب کنید.

۲. دکمه **TTX/MIX** ( ) را برای بکار انداختن حالت تلهتکست فشار دهید.
   - صفحه مندرجات نمایان می شود. با فشاردکمه **MENU** ( ) در هر زمان می توان آنرا دوباره نمایان کرد.

۳. دکمه **TTX/MIX** ( ) را دوباره فشار دهید.
   - پخش واقعی توسط "Teletext"، "Double" و "Mix" به ترتیب بر روی صفحه ظاهر خواهد شد.

۴. دکمه **TV** ( ) را برای خروج از نمایش تکست فشار دهید.
   - اگر کاراکتر شکسته ای در حین مشاهده متن نمایان شود، مطمئن شوید که زبان متن با زبان در حالت منوی "تنظیمات" یکسان است. اگر هر دو زبان متفاوت می باشند، در منوی "تنظیم" زمان مشابه با زبان متن را انتخاب کنید.

گزینش یك صفحه تله تکست خاص



دکمه های رقمی را برای وارد کردن شماره صفحه بطور مستقیم بر روی کنترل از راه دور فشار دهید:

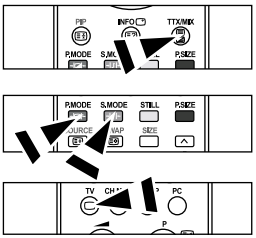
۱. با فشردن دکمه های رقمی مربوطه شماره صفحه سه رقمی داده شده در فهرست مندرجات را وارد کنید.

۲. اگر صفحه انتخاب شده به چندین صفحه فرعی مربوط است، صفحات فرعی به ترتیب نمایان می شوند. برای ثابت کردن نمایش بر روی یك صفحه داده شده، دکمه **PIP**( ) را فشار دهید. برای شروع دوباره دکمه **PIP**( ) را فشار دهید.

۳. بکارگیری گزینه های مختلف نمایشی:

برای نمایش این...	**اینرا فشار دهید...**
اطلاعات تله تکست و پخش عادی با هم	**TTX/MIX** ( )
متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمونه های آموزشی)	**INFO** ( )
صفحه عادی	**INFO** ( )
یك صفحه دوم، با و ارد کردن شماره ۴ رقمی	**PRE-CH** ( )
صفحه بعد	**P** ( )
صفحه قبل	**P** ( )
حروف را در این قسمت دو برابر کردن: • نیمه بالای صفحه • نیمه پایین صفحه	**SOURCE** ( ) • یکبار • دوبار
صفحه عادی	• سه بار

استفاده از Fastext برای گزینش یك صفحه تله تکست



عنوان های مختلف که در صفحات تله تکست گنجانده شده اند کد رنگی داشته و می توان آنها را با فشردن دکمه های رنگی بر روی کنترل از راه دور انتخاب کرد.

۱. با فشردن دکمه **TTX/MIX** ( ) ، صفحه محتویات تله تکس را نمایان کنید.

۲. دکمه رنگی که با عنوانی که می خواهید انتخاب کنید موافقت دارد را انتخاب کنید(عنوان های موجود بر روی خط اطلاعات وضعیت فهرست شده اند).

۳. برای نمایش صفحه قبلی دکمه قرمز را فشار دهید.
برای نمایش صفحه بعدی دکمه سبز را فشار دهید.

۴. دکمه **TV** ( ) را برای خروج از نمایش تکست فشار دهید.

نصب نرم افزار کامپیوترتان (بر اساس ویندوز آت)

تنظیمات نمایش ویندوز برای یك کامپیوتر نمونه در زیر نشان داده شده است. بستگی به نسخه خاص ویندوز و کارت ویدئوی مخصوص شما، ممکن است صفحه نمایش واقعی بر روی کامپیوتر شما متفاوت باشد. حتی اگر صفحه نمایش واقعی بنظر متفاوت می آید، همان اطلاعات تنظیم اولیه برای همه موارد بکار خواهد رفت. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

۱. ابتدا بر روی "Control Panel" در منوی همخهن ویندوز کلیك کنید.
۲. وقتی پنجره control panel ظاهر شد، بر روی "Appearance and Themes" کلیك کنید و یك جعبه گفتگو باز می شود.
۳. وقتی پنجره control panel ظاهر شد، بر روی "Display" کلیك کنید و یك جعبه گفتگو باز می شود
۴. در جعبه گفتگوی display بسوی زبانه "Settings" حرکت کنید.
تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیك): بهترین – ۷۶۸ X ۱۳۶۰
اگر گزینه فرکانس عمودی در قاب تنظیم خخكنضر وجود دارد، مقدار صحیح "۶۰" و یا "۶۰ هرتز" می باشد. در غیر اینصورت، بر روی "OK" کلیك کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

حالت های نمایشی

موقعیت و اندازه صفحه نمایش بستگی به نوع مانیتور کامپیوتر و قدرت تفکیکش متفاوت خواهد بود.
قدرت تفکیك ها در جدول توصیه می شوند. (همه قدرت تفکیك ها بین محدوده های پشتیبانی شده پشتیبانی می شوند)

حالت	تجزیه نمایشی	فرکانس افقی (کیلو هرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت سلول تصویر (مگا هرتز)	همگام سازی قطبی (افقی/عمودی)
IBM	۶۴۰ X ۴۸۰	۳۱/۴۶۹	۵۹/۹۴۰	۲۵/۱۷۵	- / -
	۷۲۰ X ۴۰۰	۳۱/۴۶۹	۷۰/۰۸۷	۲۸/۳۲۲	+ / -
VESA	۶۴۰ X ۴۸۰	۳۷/۸۶۱	۷۲/۸۰۹	۳۱/۵۰۰	- / -
	۶۴۰ X ۴۸۰	۳۷/۵۰۰	۷۵/۰۰۰	۳۱/۵۰۰	- / -
	۸۰۰ X ۶۰۰	۳۷/۸۷۹	۶۰/۳۱۷	۴۰/۰۰۰	+ / +
	۸۰۰ X ۶۰۰	۴۸/۰۷۷	۷۲/۱۸۸	۵۰/۰۰۰	+ / +
	۸۰۰ X ۶۰۰	۴۶/۸۷۵	۷۵/۰۰۰	۴۹/۵۰۰	+ / +
	۱۰۲۴ X ۷۶۸	۴۸/۳۶۴	۶۰/۰۰۰	۶۵/۰۰۰	- / -
	۱۰۲۴ X ۷۶۸	۵۶/۴۷۶	۷۰/۰۶۹	۷۵/۰۰۰	- / -
	۱۰۲۴ X ۷۶۸	۶۰/۰۲۳	۷۵/۰۲۹	۷۸/۷۵۰	+ / +
	۱۳۶۰ X ۷۶۸	۴۷/۷۱۲	۶۰/۰۱۵	۸۵/۸۰۰	+ / +

- حالت درهم بافتن پشتیبانی نشده است.
- دستگاه در صورتیکه یك فرمت تصویری غیراستاندارد انتخاب شده باشد ممکن است بطور عادی کار نکند.
- DVI از عملکرد کامپیوتر پشتیبانی نمی کند.
- حالت های جداگانه و مرکب پشتیبانی می شوند. غیا پشتیبانی نمی شود.

تصویر نامناسب و تنظیم دقیق تصویر(قفل تصویر):
هدف از تنظیم کیفیت تصویر کم کردن یا حذف پرش تصویر است. اگر با ویژگی بهبود کیفیت تصویر به تنهایی مرتفع نشد، تنظیم فرکانس را انجام دهید تا اینکه کیفیت مطلوب را به دست آورید. بعد از اینکه پرش کاهش یافت، تصویری را مجدد طوری تنظیم کنید که در مرکز نمایشگر دیده شود.

۱. از پیشتنظیم شده: دکمه **PC** را برای انتخاب حالت کامپیوتر فشار دهید.

۲. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "کامپیوتر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

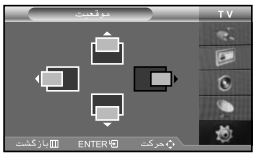
از پیشتنظیم شده: دکمه **PC** را برای انتخاب حالت کامپیوتر فشار دهید.

۴. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "قفل تصویر" فشار دهید.

۵. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "Coarse" ویا "Fine" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶. برای تنظیم کیفیت صفحه نمایش دکمه ► ویا ◄ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۷. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



تغییر موقعیت تصویر(موقعیت):
موقعیت صفحه کامپیوتر را اگر در صفحه تلویزیون جا نمی گیرد تنظیم کنید.

۱. دستورالعمل های شماره ۱ تا ۳ "تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (قفل تصویر)" را دنبال کنید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "موقعیت" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ ویا ▼ را برای تنظیم وضعیت عمودی فشار دهید.
دکمه ► ویا ◄ را برای تنظیم وضعیت افقی فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

تنظیم صفحه کامپیوتر بطور اتوماتیک(تنظیم اتوماتیک):
تنظیم خودکار به صفحه کامپیوتر اجازه می دهد تا سیگنال ویدئویی ورودی را تنظیم کند. مقادیر دقیق، خشن و موقعیت بطور خودکار تنظیم می شوند.

۱. دستورالعمل های شماره ۱ تا ۳ "تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (قفل تصویر)" را دنبال کنید.

۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیم اتوماتیک" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

به حالت اولیه برگرداندن تنظیمات تصویر(تنظیم مجدد تصویر):
می توانید همه تنظیمات تصویر را با مقادیری که در کارخانه تنظیم شده تعویض کنید.

۱. دستورالعمل های شماره ۱ تا ۳ "تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (قفل تصویر)" را دنبال کنید.

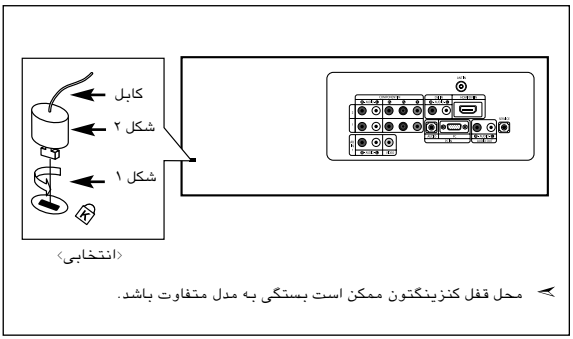
۲. دکمه ▲ ویا ▼ را برای گزینش "تنظیم مجدد تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

استفاده از قفل ضد دزد کنسینگتون

قفل کنسینگتون ابزاری است که از نظر فیزیکی برای تعمیر سیستم هنگام استفاده در ملا عام استفاده می شود. ابزار قفل بایستی جداگانه خریداری شود.
ظاهر و روش قفل ممکن است در این تصویر با آنچه می خرید بر اساس نوع سازنده تفاوت داشته باشد. لطفا به راهنمای استفاده قفل مورد نظر در هنگام خرید مراجعه نمایید.

۱. ابزار قفل را در بریدگی کنسینگتون بر روی LCD TV وارد کنید (طبق شکل ۱) و جهت قفل را بچرخانید (شکل ۲).
۲. کابل قفل را متصل کنید.
۳. قفل را به میز یا یك جسم سنگین محکم کنید.



محل قفل کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

حل مشکلات: پیش از تماس گرفتن با کارکنان خدماتی

عدم صدا یا تصویر	• وارسی کنید که سیم برق به پریز دیوار وصل شده است. • کنترل کنید که دکمه ⏻ را در جلوی دستگاه فشار داده باشید. • به تنظیمات درخشندگی و روشنی تصویر رسیدگی کنید. • میزان صدا را وارسی کنید.
تصویر عادی ولی عدم صدا	• میزان صدا را وارسی کنید. • ببینید آیا دکمه MUTE بر روی دستگاه کنترل از راه دور فشار داده شده است. • کنترل کنید که "صامت داخلی" خاموش است.
عدم تصویر یا تصویر سیاه و سفید	• تنظیمات رنگ را تنظیم کنید. • ببینید که آیا سیستم پخش که انتخاب شده است صحیح است.
اختلال در صدا و تصویر	• سعی کنید دستگاه برقی که روی تلویزیون اثر میکند را شناسائی کرده و آنرا به دورتر منتقل کنید. • تلویزیونتان را به یك پریز برق دیگر وصل کنید.
تصویر تیره یا برفکی، صدای نابهنجار	• به جهت، مکان و اتصالات آنتن هوائی رسیدگی کنید. این اختلال غالبا به علت استفاده از یك آنتن داخل اطاق اتفاق میافتد.
درست کار نکردن دستگاه کنترل ازراه دور	• باتریهای دستگاه کنترل ازراه دور را عوض کنید. • لبه بالای دستگاه کنترل ازراه دور را تمیز کنید (پنجره پخش). • به نقاط اتصال باتری رسیدگی کنید.
پیغام "کابل سیگنال را کنترل کنید" ظاهر می شود.	• کنترل کنید که کابل سیگنال بطور محکم به منابع کامپیوتر ویا ویدئو متصل شده است. • کنترل کنید که منابع کامپیوتر ویا ویدئو روشن شده اند.
در حالت کامپیوتر، پیغام "این حالت پشتیبانی نمی شود" نمایان می شود.	• به حداکثر تجزیه و فرکانس وفق دهنده ویدئو رسیدگی کنید. • این مقادیر را با داده های موجود در حالت های نمایشی مقایسه کنید.

پنل TFT LCD از پنلی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی (۳،۱۳۲،۴۴۰) تشکیل شده که به تکنولوژی پیشرفته برای ساخت نیاز دارد. با این وجود، ممکن است چند پیکسل روشن ویا خاموش در صفحه نمایش وجود داشته باشد. این پیکسل ها تأثیری بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

مشخصات فنی و محیطی

مدل	LA27S7	LA32S7
اندازه صفحه (قطری)	27 اینچ	32 اینچ
منبع نیرو	AC 100-240V ±10% 60/50Hz	AC 100-240V ±10% 60/50Hz
مصرف نیرو	140 W	152 W
قدرت تفکیک کامپیوتر	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
صدا خروجی	۲ X ۵ W	۲ X ۱۰ W
ابعاد (پهنا در عمق در بلندی) عادی با پایه	471.0 x 79.0 x 769.0 میلی متر 526.0 x 226.0 x 769.0 میلی متر	544.0 x 82.0 x 892.5 میلی متر 615.0 x 249.0 x 892.5 میلی متر
ت وزن با پایه	10.4 کیلوگرم	13.9 کیلوگرم
ملاحظات محیطی درجه حرارت کاربرد رطوبت کاربرد درجه حرارت انبار کردن رطوبت انبار کردن	10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده -20 تا 45 درجه سانتی گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده	10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده -20 تا 45 درجه سانتی گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده

مدل	LA37S7	LA40S7
اندازه صفحه (قطری)	37 اینچ	40 اینچ
منبع نیرو	AC 100-240V ±10% 60/50Hz	AC 100-240V ±10% 60/50Hz
مصرف نیرو	170 W	205 W
قدرت تفکیک کامپیوتر	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
صدا خروجی	۲ X ۱۰ W	۲ X ۱۰ W
ابعاد (پهنا در عمق در بلندی) عادی با پایه	1026.5 x 94.1 x 626.1 میلی متر 1026.5 x 330.0 x 698.8 میلی متر	1100.5 x 95.0 x 661.0 میلی متر 1100.5 x 330.0 x 732.5 میلی متر
ت وزن با پایه	22.5 کیلوگرم	22.8 کیلوگرم
ملاحظات محیطی درجه حرارت کاربرد رطوبت کاربرد درجه حرارت انبار کردن رطوبت انبار کردن	10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده -20 تا 45 درجه سانتی گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده	10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده -20 تا 45 درجه سانتی گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده

این صفحه عمداً نوشته ندارد.

این صفحه عمداً نوشته ندارد.

با SAMSUNG WORLD-WIDE تماس بگيريد

اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال ويا نظري داريد. لطفاً با مركز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگيريد.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea